

A1 - 05 Parpadeo temporizado

El propósito de esta actividad es que un LED de color verde se encienda y apague con tres velocidades distintas cada vez que se presione un pulsador.

Se comenzará con una velocidad de encendido y apagado de 100 milisegundos (10 veces por segundo), luego se pasará a una velocidad de 500 ms (2 veces por segundo), y finalmente a 1000 ms (1 vez por segundo), para luego retornar a 100 ms repitiendo la secuencia.

Para esto conectar un módulo Pulsador en el puerto digital 1, y un módulo LED de color verde en el puerto digital 2. Luego conectar la placa controladora al puerto USB de la computadora. En Ardublock crear el siguiente programa y luego apretar el botón "Cargar a Arduino".

